HOLUX
THE PRO NAME IN GPS

GPS ezTour

Manual del usuario

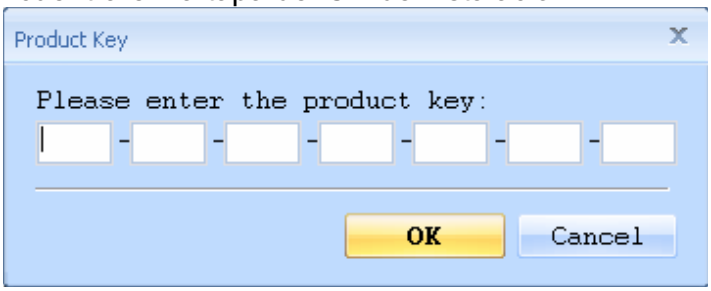
Versión: 1.0
Septiembre de 2008

Contenido

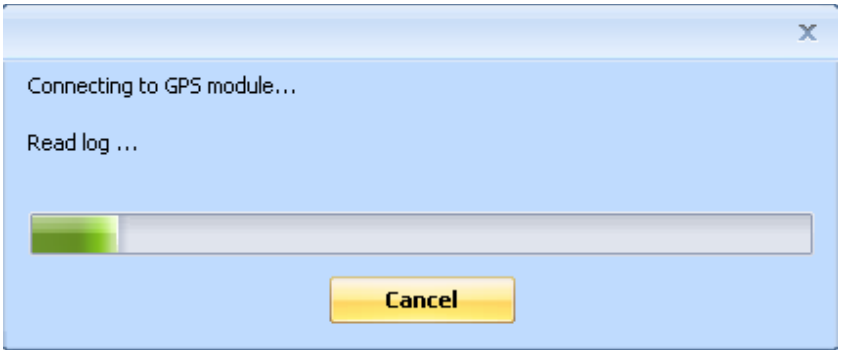
Leer el registro GPS del dispositivo 2
Borrar la memoria del registrador de datos 4
Configuración del registrador de datos 4
Ventana Track List (Lista de rutas) 6
Agregar marca de ubicación 7
Agregar fotografías 8
Examinar fotografías 9
GeoTag - Guardar información GPS en las fotografías 10
Ventana Photo List (Lista de fotografías) 10
Cargar fotografías en Flickr/Locr 11
Shift Photo Time (Cambiar la hora de la fotografía) 12
Comentarios de la fotografía 13
Vista de lista multimedia 13
Visualización en Google Earth 13
Guardar como archivo KMZ 13
Exportar como Html… 14
Ficha Speed/Altitude View (Vista Velocidad/Altitud) 14
Edición de rutas 15
Guardar y abrir un objeto 18
Configuración de la zona horaria y el horario de verano 18
Options (Opciones) 19

Leer el registro GPS del dispositivo

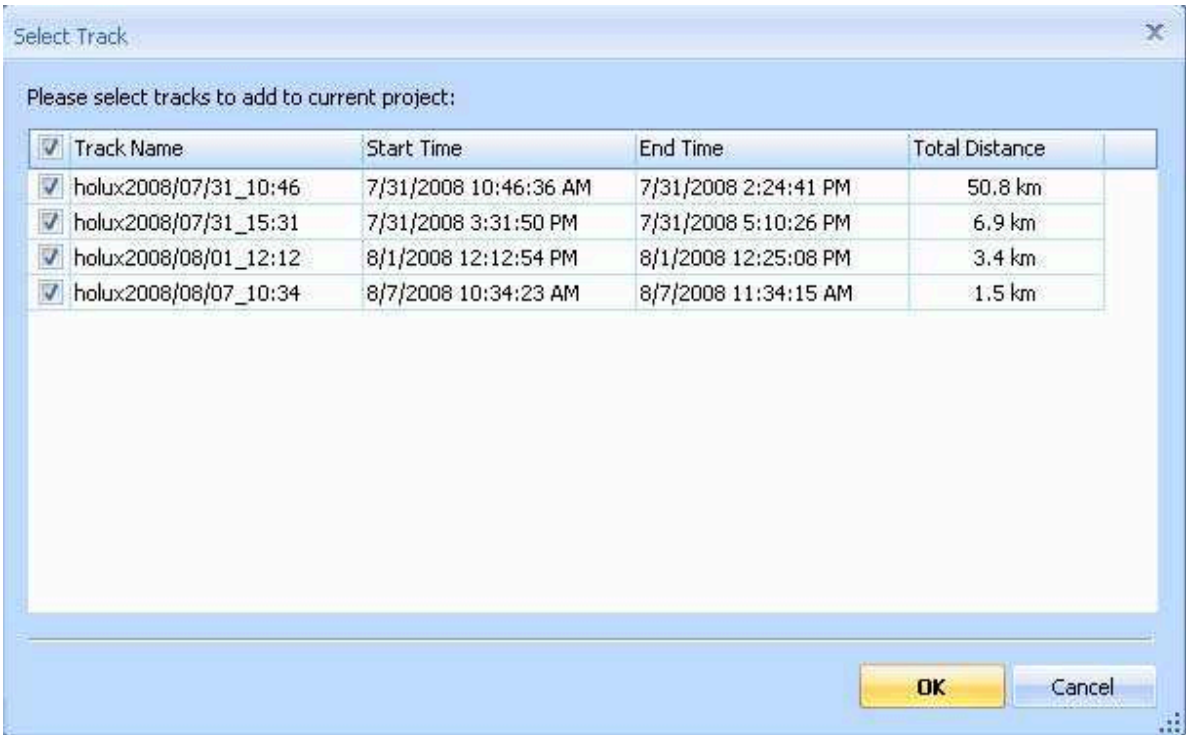
Paso 1 - Conecte el registrador de datos al puerto USB de su PC. Asegúrese de que la alimentación del registrador de datos está conectada.
Paso 2 - Seleccione el comando de menú “File (Archivo)” -> “Read log... (Leer registro...)”. La primera vez, los usuarios tienen que especificar la clave del producto. Dicha clave se encuentra en la tapa del CD de instalación.



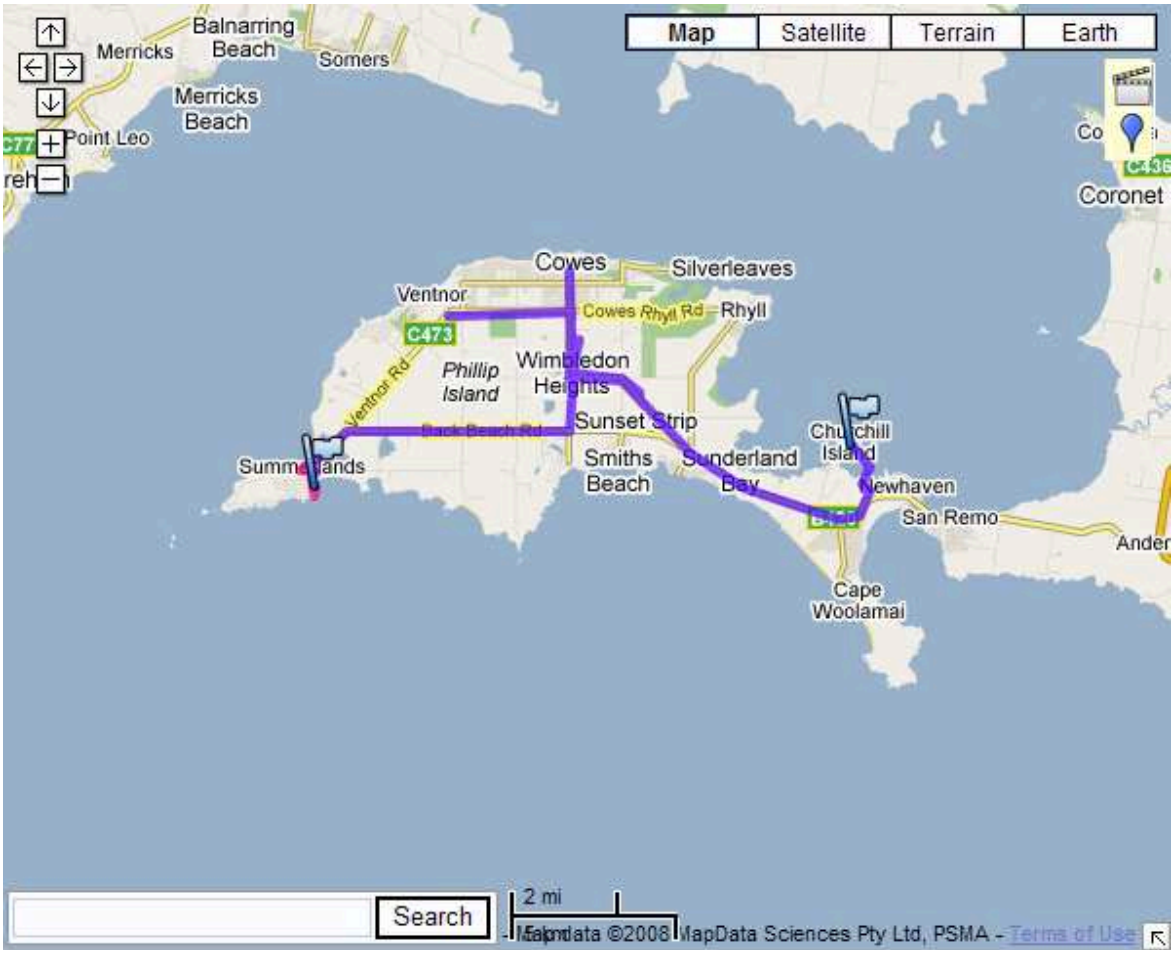
La aplicación GPS Photo Tagger detectará automáticamente el puerto y la tasa en baudios, y leerá las rutas GPS.



Aparecerá una ventana de lista de rutas. Seleccione las rutas que desea importar.

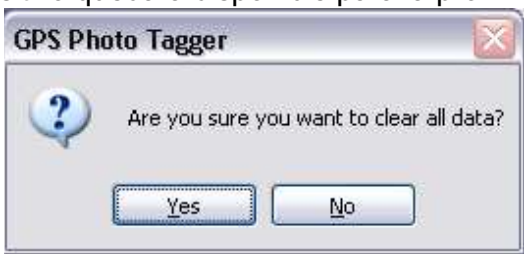


Las rutas se mostrarán en la ventana Google Map.



Borrar la memoria del registrador de datos

Seleccione el comando de menú “File (Archivo)” -> “Clear Device log (Borrar registro del dispositivo)” para borrar los datos almacenados en el dispositivo. De esta forma, la memoria de dicho dispositivo quedará disponible para la próxima vez que lo utilice.



Configuración del registrador de datos

Conecte el registrador de datos a su PC. Seleccione el comando de menú “File (Archivo)” -> “Config GPS…(Configurar GPS)”. Si el registrador de datos no está conectado, el área GPS Log Setting (Configuración del registro GPS) se deshabilitará. Asegúrese de que el interruptor de alimentación del registrador de datos está en la posición de encendido cuando se conecte.

Área Connection Setting (Configuración de la conexión)

Opción Auto Scan GPS Module (Buscar automáticamente el módulo GPS) (Recomendado)

El programa detectará automáticamente el puerto de comunicaciones y la tasa en baudios. Se recomienda establecer el dispositivo en búsqueda automática.

Opción Manual Setting (Configuración manual)

Los usuarios también pueden establecer manualmente el puerto y la tasa en baudios. Aunque de esta forma se puede acelerar el tiempo de conexión inicial, esta opción no es recomendable a menos que los usuarios conozcan el puerto válido y la tasa en baudios.

Área GPS Log Setting (Configuración del registro GPS)

Existen 4 modos de registro: General, Vehículo, Ciclismo y Excursionismo. Los usuarios también pueden cambiar la configuración predeterminada de estos 4 modos.

Opción Log every () seconds (Registrar cada () segundos):

Especifique el período de registro. Por ejemplo, si especifica 3 segundos, el dispositivo GPS registrará información cada 3 segundos.

Opción Log every () meters (Registrar cada () metros):

Especifique la distancia de registro. Por ejemplo, si especifica 10 metros, el dispositivo GPS registrará información cada 10 metros.

Área Data Log Memory (Memoria del registro de datos)

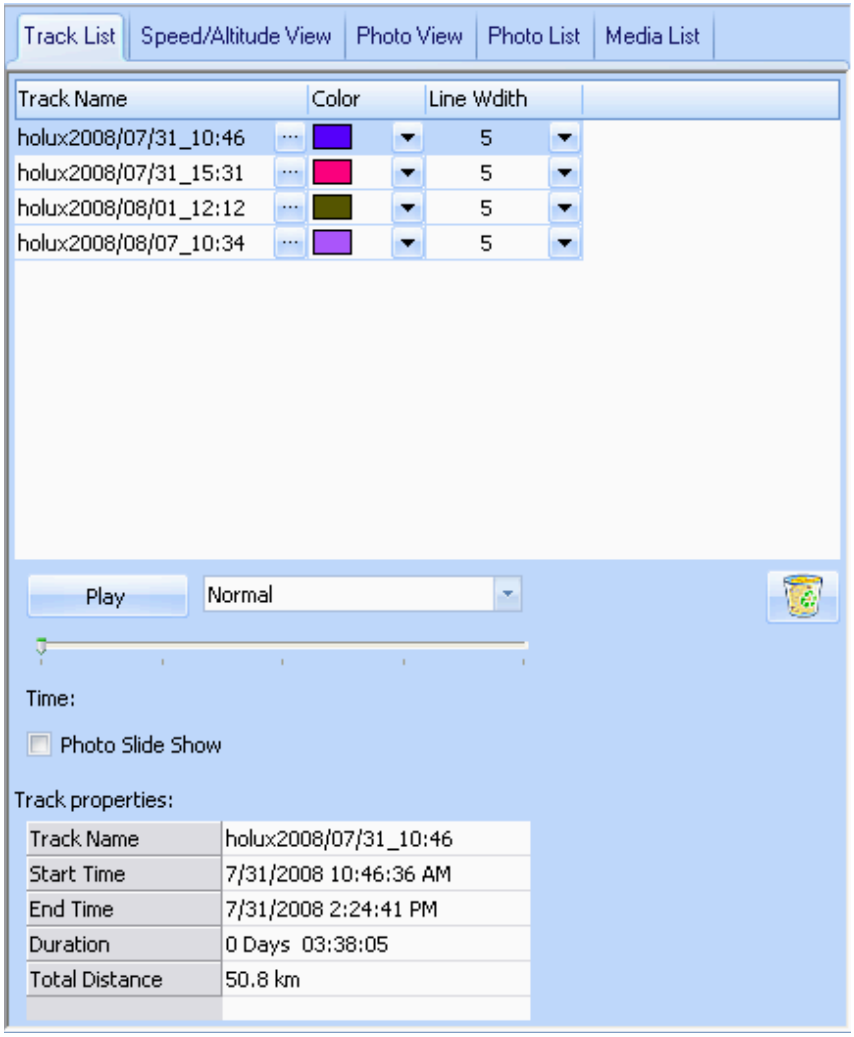
Una barra muestra el porcentaje de memoria utilizado en el dispositivo registrador de datos. Los usuarios pueden usar la opción “Clear Log (Borrar registro)” para borrar toda la memoria.

Opción When data logger memory is full (Cuando la memoria del registrador de datos se llene)

Overwrite (Reemplazar): se reemplazarán los datos registrados más antiguos.
Stop Log (Detener registro): el registro de datos se interrumpirá.

Ventana Track List (Lista de rutas)

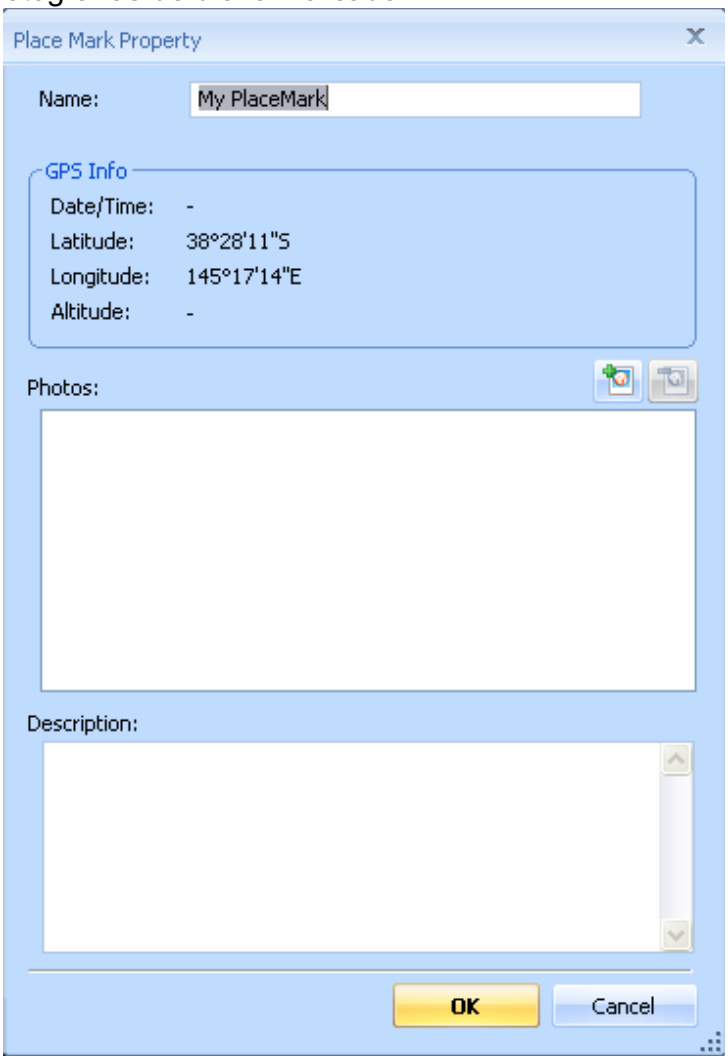
Las rutas aparecen en la parte superior. Los usuarios pueden cambiar los colores y los anchos de línea de las rutas.
Presione el botón “Play (Reproducir)” y la ventana Google Map realizará una animación del viaje completo moviendo la posición actual.
Active la casilla “Photo Slide Show (Presentación de diapositivas con las fotografías)” para mostrar las fotografías durante la animación de los viajes.



Agregar marca de ubicación

Para agregar una nueva marca de ubicación, haga clic en el icono de globo de color azul y, a continuación, haga clic en la posición del nuevo marcador de ubicación. Aparecerá el cuadro de diálogo “Place Mark Property (Propiedades del marcador de ubicación)” en el que podrá editar la información.

Los usuarios pueden agregar manualmente fotografías al marcador de ubicación o eliminar las fotografías de dicho marcador.



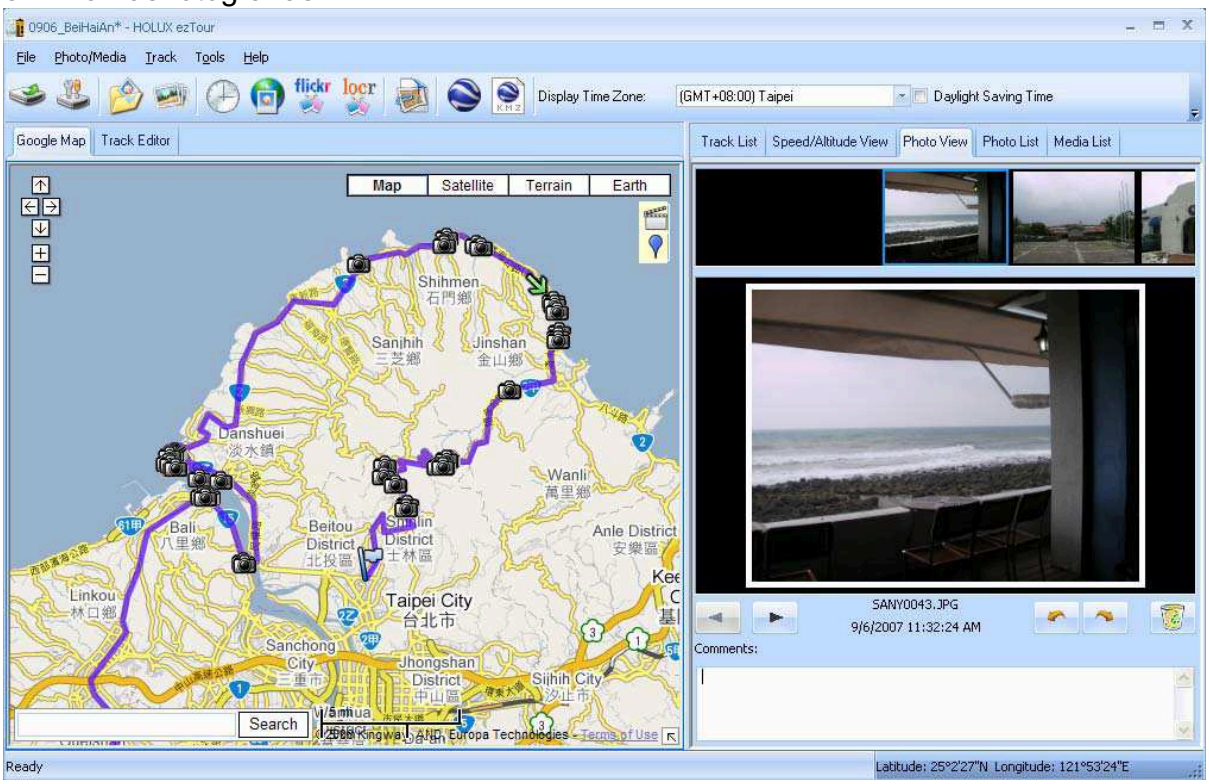
Agregar fotografías

Los usuarios pueden agregar una fotografía desde una carpeta de archivos o archivos seleccionados.

Para agregar una fotografía desde una carpeta: seleccione el comando de menú “Photo (Fotografía)” -> “Add Photo…(Agregar fotografía...)”-> “From Folder (Desde carpeta)”. Seleccione una carpeta para agregar la fotografía.

Para agregar una fotografía desde archivos seleccionados: seleccione el comando de menú “Photo (Fotografía)” -> “Add Photo…(Agregar fotografía...)”->

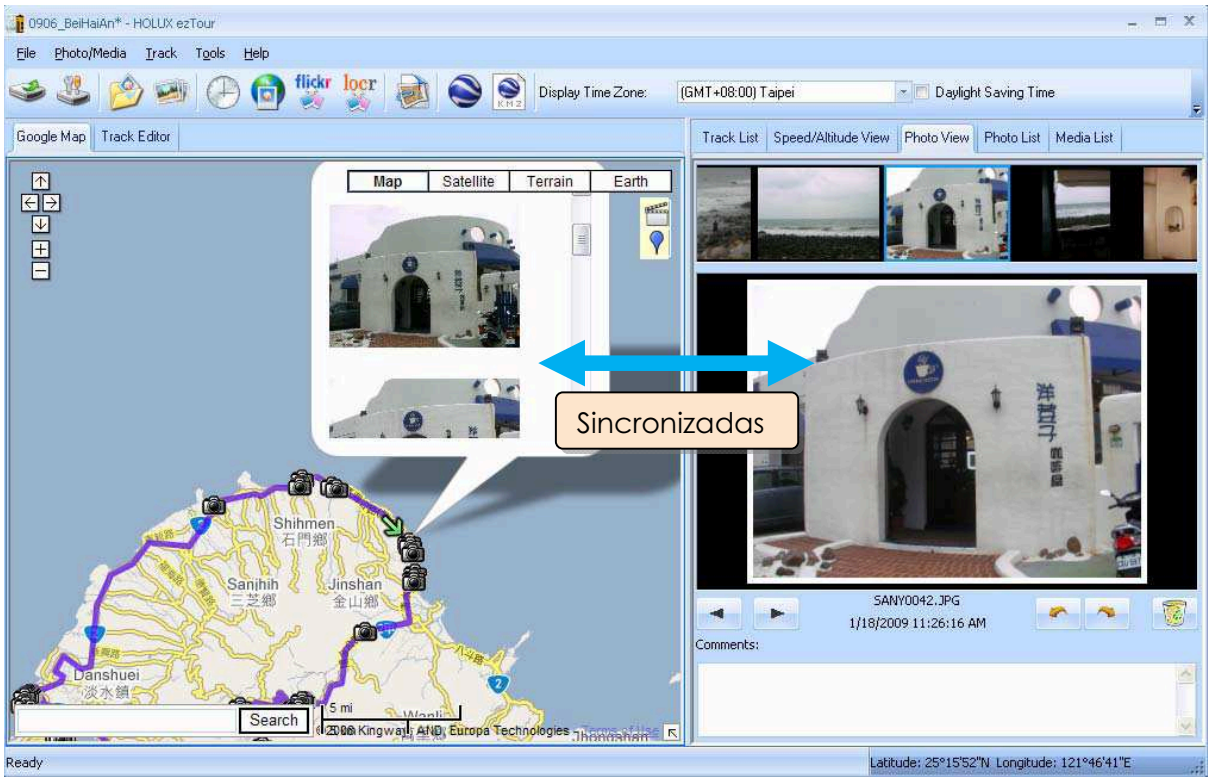
“From Files (Desde archivos)”. Utilice la combinación Ctrl-Clic o Mayús-Clic para seleccionar varios archivos.
La fotografía se mostrará en la ventana Photo View (Vista de fotografías). Los usuarios pueden agregar comentarios a cada fotografía. También pueden girar y eliminar las fotografías.



Cuando las fotografías se agreguen, la aplicación GPS Photo Tagger hará coincidir automáticamente la fotografía y los puntos de referencia registrados por GPS según la hora. Las marcas de ubicación se crearán como un marcador de posición para las fotografías.

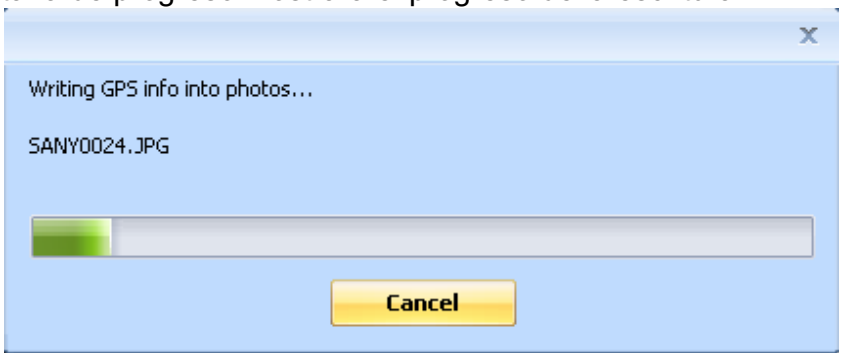
Examinar fotografías

Haga clic en los botones “Next photo (Fotografía siguiente)” y “Prev photo (Fotografía anterior)” para examinar las fotografías.
La fotografía y la ubicación actuales se sincronizarán.



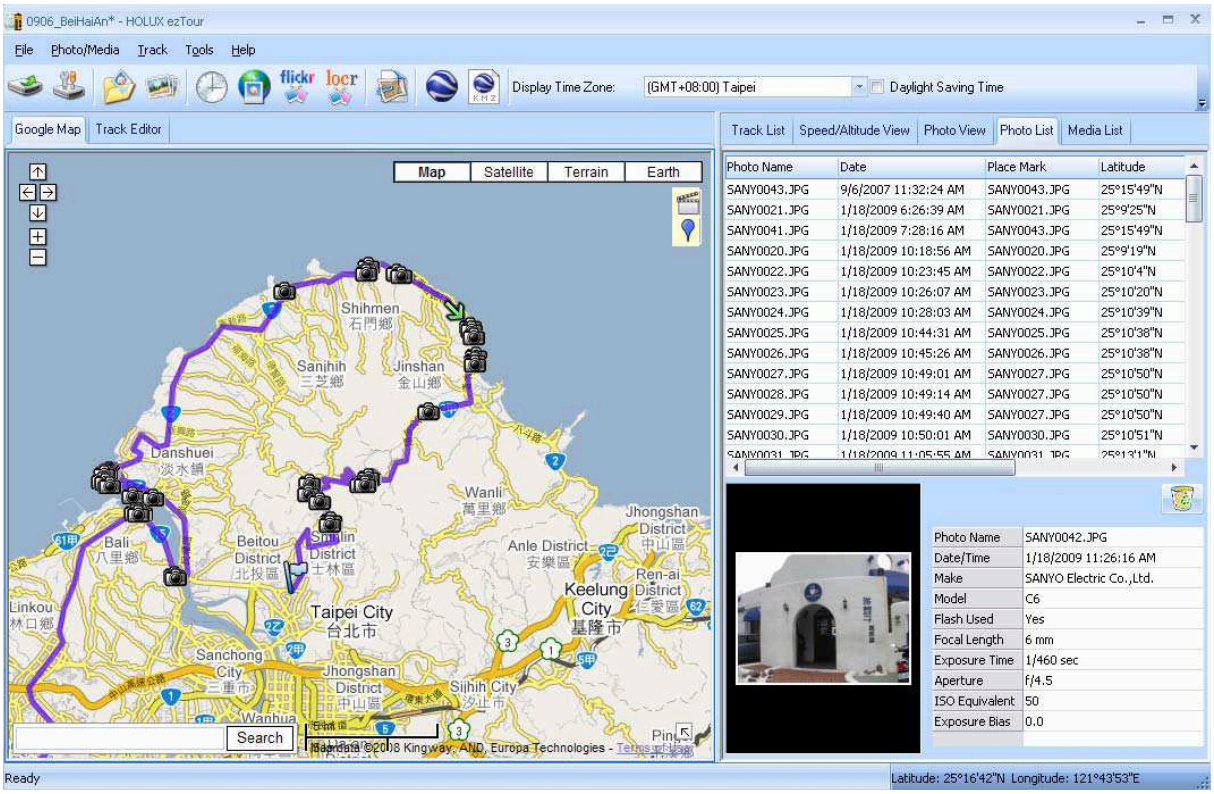
GeoTag - Guardar información GPS en las fotografías

Seleccione el comando de menú “Photo (Fotografía)” -> “Write GPS info into photos (Escribir información GPS en las fotografías)” para guardar la latitud, longitud y altitud en las fotografías.
Una ventana de progreso mostrará el progreso de la escritura.



Ventana Photo List (Lista de fotografías)

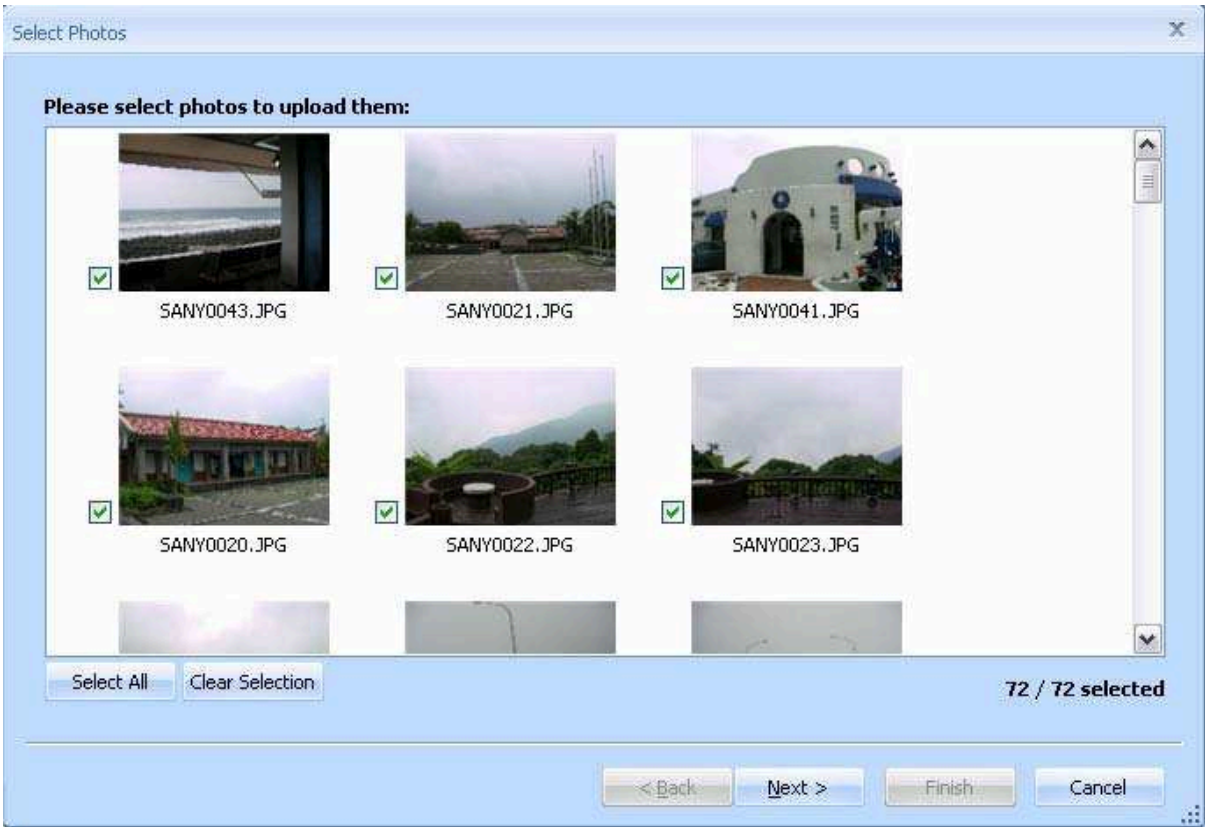
La ventana de lista de fotografías mostrará los atributos de las fotografías. Entre esta información se encuentra el “File Name (Nombre de archivo)”, la “Date (Fecha)”, la “Place Mark (Marca de ubicación)”, la “Latitude (Latitud)”, la “Longitude (Longitud)” y el indicador “Geotagged flag (Con etiqueta geográfica)”.



Cargar fotografías en Flickr/Locr

Seleccione el comando de menú “Photo (Fotografía)” > “Upload Photos to Flickr…(Cargar fotografías en Flickr...)”para invocar el asistente de carga. Los usuarios pueden establecer los siguientes campos: “Title (Título)”, “Description (Descripción)”, “Tag (Etiqueta)”, “Public or Private (Pública o privada)” y “Upload photo size (Tamaño de la fotografía que se va a cargar)”.

Seleccione el comando de menú “Photo (Fotografía)” > “Upload Photos to Locr…(Cargar fotografías en Locr...)”para invocar el asistente de carga para Locr. Escriba el nombre de usuario y la contraseña.



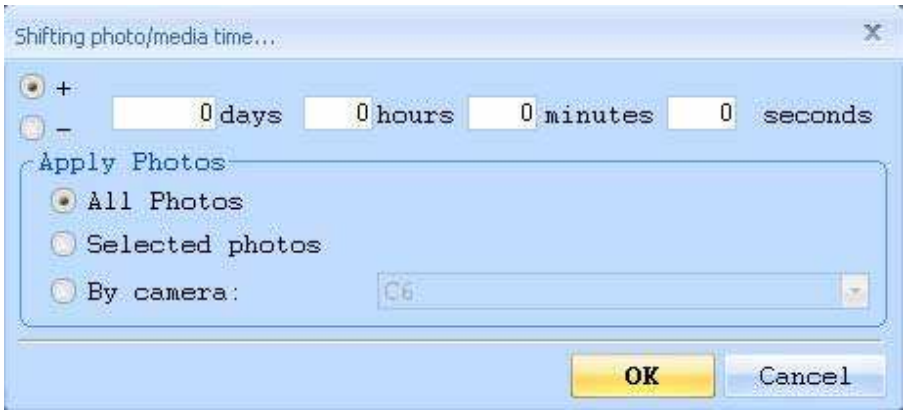
Si desea cargar fotografías con etiqueta geográfica directamente en el sitio Web de Flickr, realice el siguiente procedimiento:

Active la opción "Your Account (Su cuenta)" > "Privacy & Permissions (Privacidad y permisos)" > "Import EXIF location data: Yes (Importar datos de ubicación EXIF: Sí)".

Cuando la opción esté activada, la fotografía cargada se colocará en el mapa. Vaya a Flickr > “You (Usted)” > “Your map (Su mapa)”. Podrá examinar las fotografías en el mapa.

Shift Photo Time (Cambiar la hora de la fotografía)

Seleccione el comando de menú “Photo (Fotografía)” -> “Shift photo time… (Cambiar hora de la fotografía)” para invocar la ventana de cambio de hora de las fotografías. Se adelantará (o retrasará) la hora especificada en todas las fotografías. Las fechas se guardan la parte Exif del archivo JPEG o TIFF. Después del cambio, la aplicación GPS Photo Tagger volverá a hacer coincidir automáticamente la fotografía con los puntos de referencia de la ruta. El usuario puede poner una cifra superior a 365 para los días.



Comentarios de la fotografía

Se admiten comentarios en varios idiomas. Los comentarios se cargarán en Flickr y se empaquetarán en el archivo kml.

Vista de lista multimedia

Los usuarios no solo pueden importar fotografías. El resto de archivos multimedia también se pueden importar y etiquetar en las rutas conforme a las horas de creación del archivo.

Visualización en Google Earth

Seleccione el comando de menú “File (Archivo)” -> “View in Google Earth (Ver en Google Earth)” para invocar Google Earth y ver las rutas y fotografías. Para ello, los usuarios tienen que instalar Google Earth. http://earth.google.com/

Guardar como archivo KMZ

Seleccione el comando de menú “File (Archivo)” -> “Export as Kmz…(Exportar como KMZ)”para guardar las rutas y fotografías en un archivo KMZ. Puede importar dicho archivo en Google Earth. También puede enviar el archivo KMZ a sus amigos

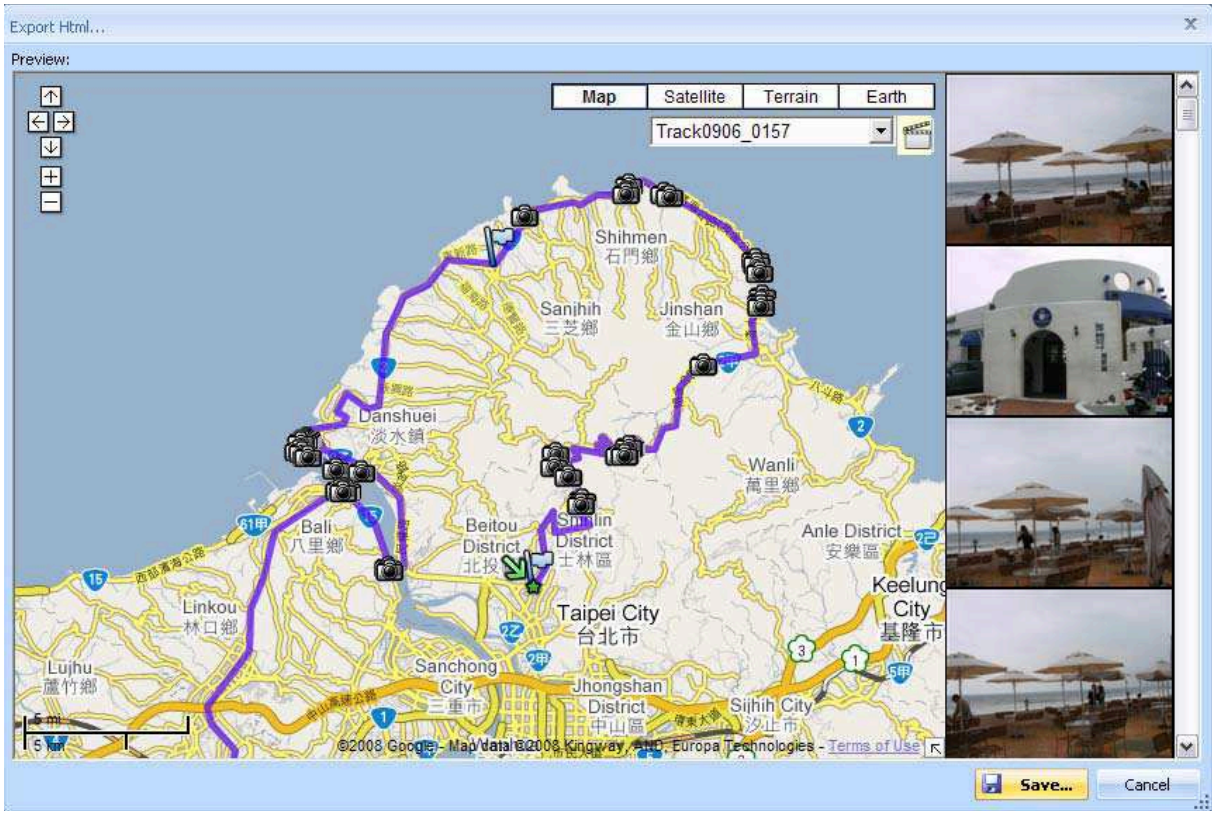
para compartir sus viajes con ellos siempre que tengan instalado Google Earth en sus equipos.

El tamaño de la imagen empaquetado en el archivo KMZ se puede establecer en el cuadro de diálogo de opciones. Seleccione el comando de menú “Tools (Herramientas)” -> “Options (Opciones)” > “Google Earth” > “Photo size in KMZ (Tamaño de la fotografía en KMZ)”.

Exportar como Html…

Seleccione el comando de menú “File (Archivo)” > “Export Html File…(Exportar archivo HTML)”para invocar un cuadro diálogo de vista previa.

Los usuarios pueden guardarlo como archivo HTML o MHT y compartirlo con sus amigos.

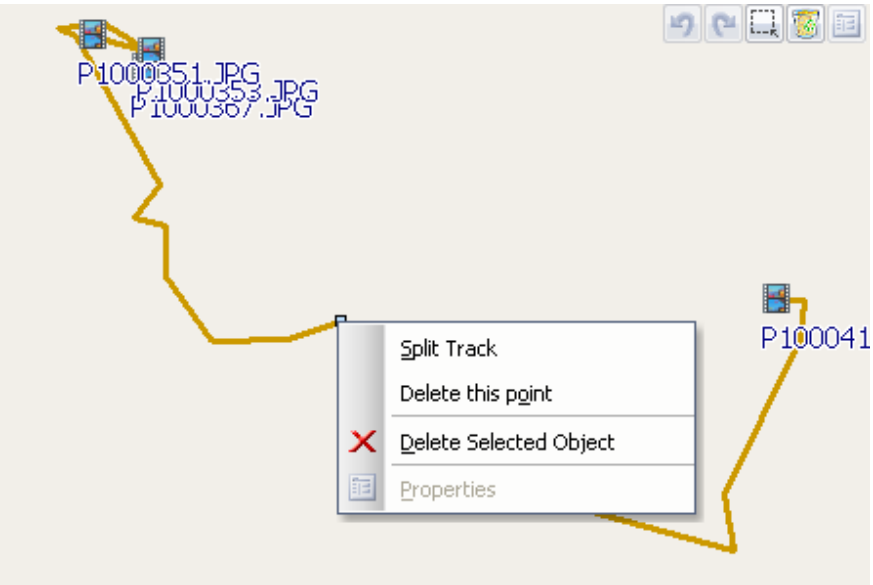


Ficha Speed/Altitude View (Vista Velocidad/Altitud)

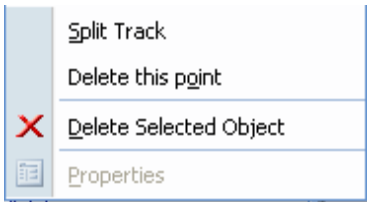
Puede mostrar un gráfico de la velocidad, un gráfico de la altitud o ambos al mismo tiempo. Los puntos de referencia que contengan fotografías se marcarán con un cuadrado. Al desplazar el cursor sobre el cuadro de color rojo se mostrará la fotografía. Puede obtener una vista panorámica izquierda y derecha, así como realizar ampliaciones o reducciones en el gráfico de altitud.

Edición de rutas

Cambie a la ficha “Track Editor (Editor de rutas)” situada a la izquierda de la ventana. Mueva el cursor sobre la ruta y aparecerá la hora de la ruta preseleccionada. Para seleccionar toda la ruta haga clic en ella.

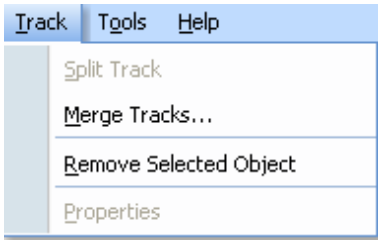


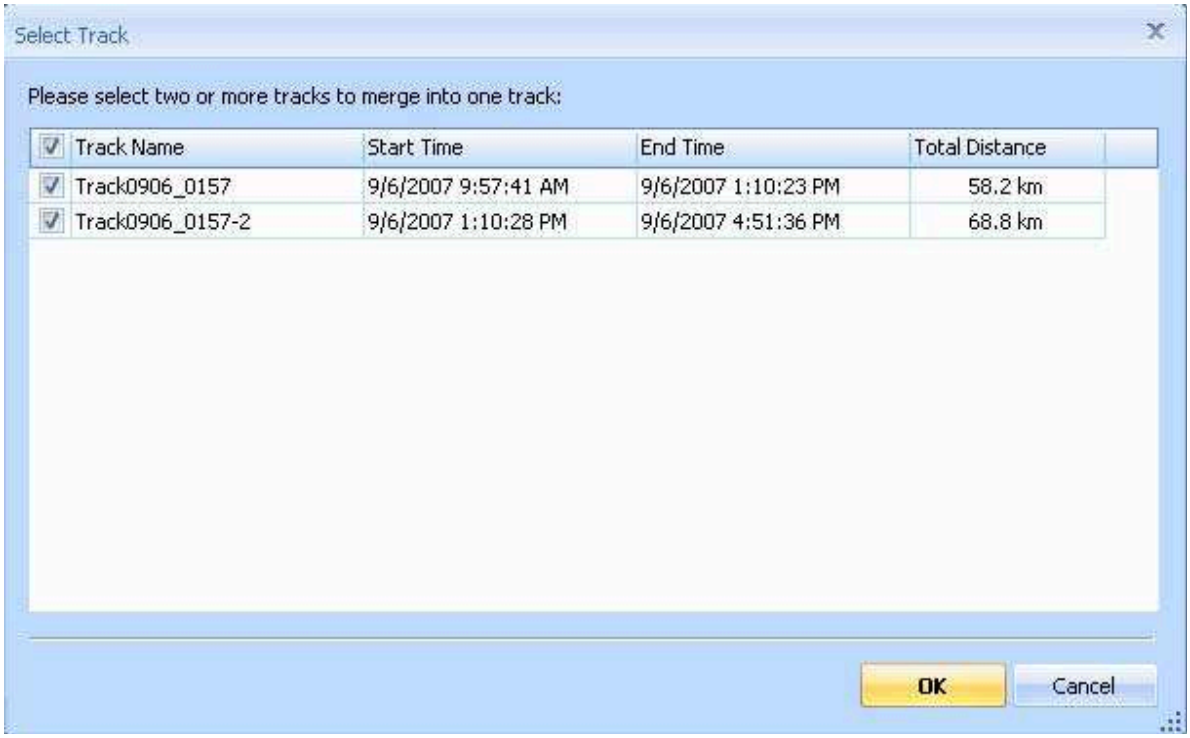
- Selección múltiple mediante la combinación Mayús-Clic
  Seleccione un punto de referencia y, a continuación, presione la tecla Mayús mientras hace clic en otro punto de referencia. Se seleccionarán todos los puntos de referencia situados entre estos dos puntos de referencia.
- Selección múltiple mediante la combinación Ctrl-Clic
  Presione la tecla Ctrl mientras hace clic en puntos de referencia para alternar la selección de los puntos de referencia.
- Area Selection (Selección mediante un área)
  Haga clic en el botón “Area Selection (Selección mediante área)” y arrastre un área rectangular. Se seleccionarán todos los puntos de referencia y marcas de ubicación situados dentro del área rectangular.
- Eliminar puntos de referencia
  Haga clic en el botón “Remove (Quitar)” para eliminar los objetos seleccionados.
- Split Track (Dividir rutas)
  Haga clic en un punto de referencia y, a continuación, haga clic con el botón secundario. Seleccione el comando “Split Track (Dividir ruta)”.



- Merge Tracks (Combinar rutas)

  Seleccione el comando “Track (Ruta)” > “Merge Tracks (Combinar rutas)”. Seleccione las rutas. Presione el botón OK (Aceptar)





- Undo/Redo (Deshacer/Rehacer)

  Presione los botones “Undo (Deshacer)” o “Redo (Rehacer)” para deshacer o rehacer las acciones de edición. Se admiten varios niveles para las

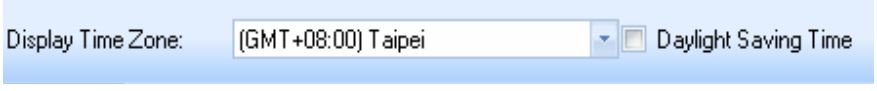
operaciones de undo (deshacer) y redo (rehacer).

Guardar y abrir un objeto

Seleccione el comando “File (Archivo)” -> “Save project (Guardar proyecto)” para guardar las rutas y fotografías como un archivo de proyecto.
Seleccione el comando “File (Archivo)” -> “Open project… (Abrir proyecto...)” para abrir el proyecto guardado. El proyecto, las fotografías y los comentarios de estas se restaurarán cuando el proyecto se abra.

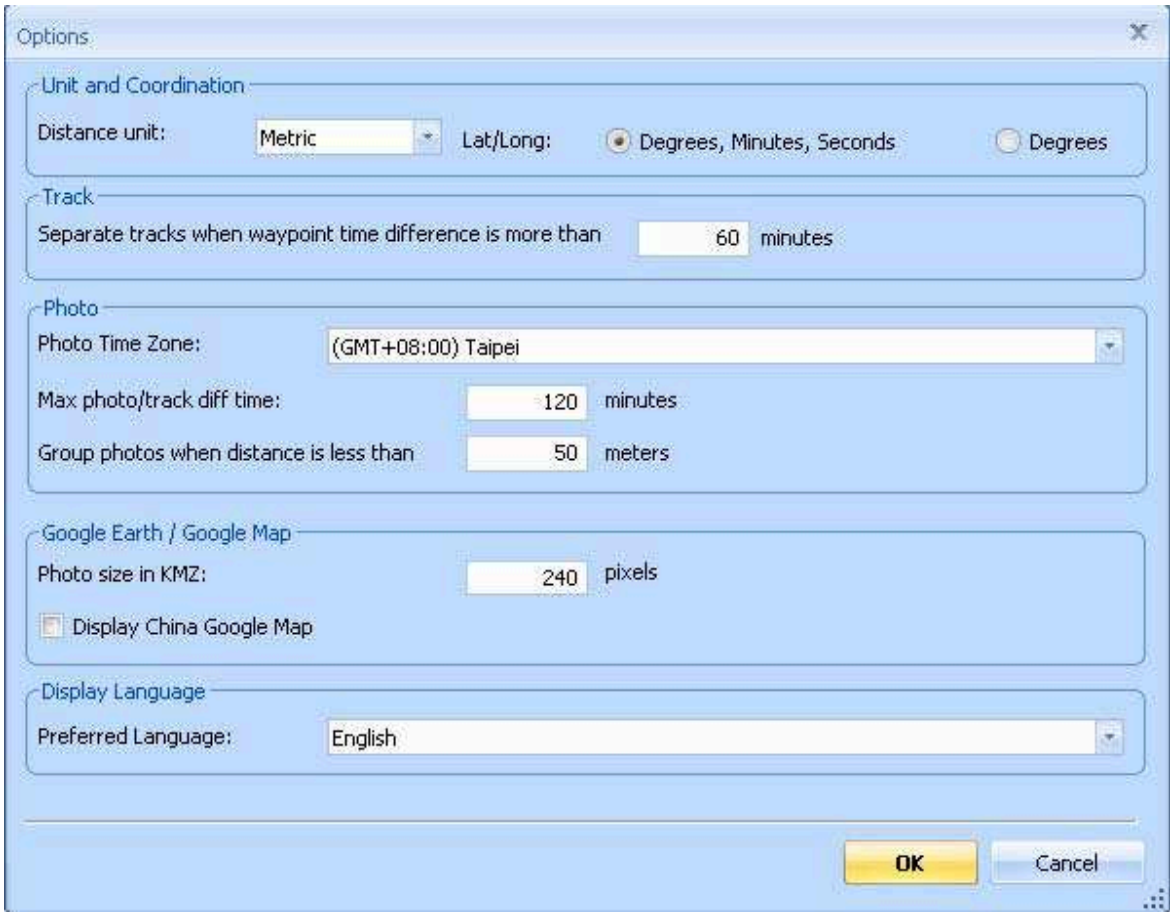
Configuración de la zona horaria y el horario de verano

Hay dos configuraciones de zona horaria en “GPS Photo Tagger”. Una es la “Photo time zone (Zona horaria de las fotografías)” y la otra la “Display time zone (Zona horaria de visualización)”. La “Photo time zone (Zona horaria de las fotografías)” se establece en la misma zona horaria que la de la cámara digital. La finalidad de la “Display time zone (Zona horaria de visualización)” es la de presentar la información en pantalla. Por ejemplo, imaginemos que es inglés y viaja a Estado Unidos. La “Photo time zone (Zona horaria de las fotografías)” se debe establecer en “England (Inglaterra)” porque la zona horaria de la cámara digital se encuentra en Inglaterra y la “Display time zone (Zona horaria de visualización)” se debe establecer en “United States (Estados Unidos)”.
De forma predeterminada, la “Photo time zone (Zona horaria de las fotografías)” se establece en el valor predeterminado de su PC. En la mayoría de los casos, el valor predeterminado es correcto.
Seleccione el comando de menú “Tools (Herramientas)” -> “Options (Opciones)” para invocar el cuadro de diálogo de opciones. En este cuadro de diálogo puede establecer el parámetro “Photo Time Zone (Zona horaria de las fotografías)”.
Este parámetro de la “Display time zone (Zona horaria de visualización)”se encuentra en la barra de estado. En los períodos en los que se aplica el horario de verano, active la casilla “Daylight Saving Time (Horario de verano)”.



Options (Opciones)

Seleccione el comando de menú “Tools (Herramientas)” > “Options…(Opciones...)”.



Opción Distance unit (Unidad de distancia):

Metric (Medida): la unidad de medida utilizada en la presentación de información será el kilómetro o el metro.

Imperial (Sistema británico): la unidad de medida utilizada en la presentación de información será la milla o el pie.

Lat/Long:

Degrees, minutes, seconds (Grados, minutos y segundos): la latitud y la longitud se mostrarán con el formato 23°12’20”.

Degrees (Grados): la latitud y la longitud se mostrarán con el formato 23,22152°.

Photo Time Zone (Zona horaria de las fotografías):

se trata de la zona horaria de la configuración de la cámara digital.

Max photo/track diff time (Diferencia horaria máxima entre fotografía y ruta):

Este parámetro se utiliza para hacer coincidir los puntos de referencia de las fotografías y las rutas. Photo Tagger hará coincidir las fotografías y los puntos de referencia por la hora. La aplicación buscará la hora del punto de referencia más cercano para encontrar la fotografía. No obstante, si la hora del punto de referencia más cercano es superior al valor del campo “Max photo/track diff time (Diferencia horaria máxima entre fotografía y ruta)”, no hará coincidir ninguna fotografía.

Group Photos when distance is less than (Agrupar fotografías cuando la distancia sea menor que):

Cuando la distancia de dos fotografías sea inferior al valor indicado, estas dos fotografías se colocarán en la misma marca de ubicación.

Photo size in KMZ (Tamaño de la fotografía en KMZ):

Se trata del tamaño de las fotografías empaquetadas en el archivo KMZ. Este tamaño está relacionado con el comando “File (Archivo)” > “Export As KMZ…(Exportar como KMZ...)”.

Preferred Language (Idioma preferido):

Con este parámetro puede establecer el idioma de los menús, los botones y los mensajes.